



ขอเชิญเข้าร่วม
การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง
การเข้าถึงและใช้งาน

Generative AI

อย่างมีประสิทธิภาพ

วันพุธที่ 16 สิงหาคม 2566 เวลา 10.30-12.00 น.
ผ่าน Zoom Meeting



ลงทะเบียนผ่าน QR Code หรือ
<https://shorturl.at/bqpty>

ดร. คมเดช บุญประเสริฐ

อาจารย์สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม

หัวข้อ.....การแลกเปลี่ยนเรียนรู้

- Generative AI คืออะไร
- ความหลากหลายของ Generative AI
- ทำความเข้าใจกับ ChatGPT
- ทำความรู้จักกับ Prompt Engineering
- การควบรวมของ ChatGPT กับ Google Search Engine
- หลักการใช้คำสั่งใน ChatGPT
- การนำ AI มาช่วยด้านการศึกษาวิจัย โดยใช้ SCISPACE

Generative AI คืออะไร

Generative AI เรียกสั้นๆว่า Gen-AI ซึ่งเป็นปัญญาประดิษฐ์ที่ถูกออกแบบ โดยเฉพาะให้มีความสามารถในการ “สร้างใหม่” จากชุดข้อมูลที่มีอยู่ ด้วย อัลกอริทึมแบบ Generative Model เช่น

- Generative adversarial network (GANs)
- Variational autoencoders (VAEs)
- Autoregressive models

“การสร้างเนื้อหาขึ้นใหม่จากข้อมูลที่มีอยู่”

ความหลากหลายของ Generative AI

- ✓ Text สร้างเนื้อหาที่เป็นข้อความอัตโนมัติ
- ✓ Image สร้างรูปอัตโนมัติจากคำสั่งที่ป้อนเข้าไป
- ✓ Audio สร้างเสียงอัตโนมัติจากคำสั่งที่ป้อนเข้าไป
- ✓ Video สร้างหรือตัดต่อวิดีโออัตโนมัติ
- ✓ Code เขียนโปรแกรมแทนคน
- ✓ Bot ช่วยตอบปัญหาของลูกค้าโดยอัตโนมัติ
- ✓ Platforms ช่วยทำ Machine Learning โดยไม่ต้องเขียนโค้ด
- ✓ Search ช่วยให้ผลการค้นหาดีขึ้น
- ✓ Gaming เกมที่สร้างจาก AI
- ✓ Data ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลแบบ Auto Analytic หรือ Auto Visualization

ความกังวลของโลก AI

'เจ้าพ่อแห่ง AI' ลาออกจาก Google พร้อมเตือนให้ระวังอันตรายของ AI
เผยแพร่ 2 พ.ค. 2566 18:01 | ปรับปรุง 2 พ.ค. 2566 18:01 | โดย ผู้จัดการออนไลน์

👍 5,750



'เจ้าพ่อแห่ง AI' ลาออกจาก Google
พร้อมเตือนให้ระวังอันตรายของ AI

ดร.เจฟฟรีย์ ฮินตัน ผู้ที่ได้ฉายาว่าเป็นเจ้าพ่อแห่ง AI

AI ถูกนำมาใช้ผิดวิธี ใน
แคมเปญข่าวปลอมและการ
เล่นตลก

อินเทอร์เน็ตเต็มไป
ด้วยรูปภาพ วิดีโอ
และข้อความปลอม
จนหลายคนไม่
สามารถ "รู้ได้ว่า
อะไรคือความจริง
อีกต่อไป"

<https://mgronline.com/stockmarket/detail/9660000040498>

'เจมส์ คาเมรอน' เตือน! AI คือภัยคุกคามร้ายแรงหาก
ถูกใช้เป็นอาวุธ

📅 24 กรกฎาคม 2566, 14:47 น. 👁 0 🗨 0

f t LINE ✉



เจมส์ คาเมรอน เตือน AI
"ภัยคุกคามร้ายแรง" หากถูกใช้เป็นอาวุธ

ความกังวลของโลก AI

ข่าวปลอมที่เกิดจากปัญญาประดิษฐ์ (AI) มักถูกเรียกว่า "Deepfake" ซึ่งเป็นการใช้เทคโนโลยีการเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning) ในการสร้างวิดีโอ, เสียง, หรือภาพนิ่งที่ดูเหมือนจริงแต่จริงๆ แล้วเป็นข้อมูลปลอมที่ถูกสร้างขึ้นมาโดย AI นั้นเอง เช่น:

- 1.วิดีโอ Deepfake:** ประเด็นที่เป็นที่รู้จักกันดีคือการนำหน้าของบุคคลที่มีชื่อเสียงมาใส่ในวิดีโอที่เหมือนจริง
- 2.เสียง Deepfake:** นอกจากการปลอมภาพแล้ว AI ยังสามารถสร้างเสียงของบุคคลให้เหมือนจริงได้

Boris Eldagse ศิลปินจากเบอร์ลิน



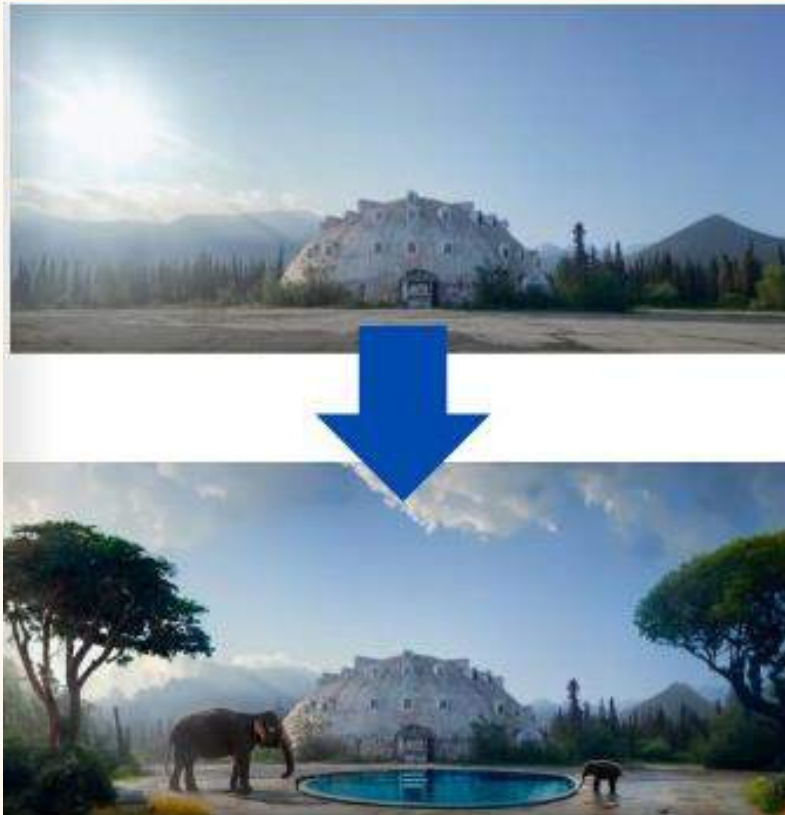
THE ELECTRICIAN

รายการ World Photography Awards

World Photography Organization

ความกังวลของโลก AI

Adobe Photoshop Generative fill



ทำความเข้าใจกับ ChatGPT

ChatGPT เป็น Generative AI ที่เริ่มมาจากเป็น AI Chatbot ที่สื่อสารผ่านข้อความกับมนุษย์ได้อย่างเป็นธรรมชาติ พัฒนาขึ้นโดยบริษัท OpenAI โดยมีการเรียนรู้ข้อมูลจำนวนมาก ซึ่งใช้ Language Model ที่อยู่ภายใต้ Natural Language Processing (NLP) โดยเป็นเทคโนโลยีที่ทำให้คอมพิวเตอร์เข้าใจภาษาต่างๆของมนุษย์

10 ล้าน Account



2.5 ปี



9 เดือน




2 เดือน

ทำความเข้าใจกับ ChatGPT

ChatGPT3.0 → ChatGPT3.5 → ChatGPT4.0

Legacy (GPT-3.5)	Default (GPT-3.5)	GPT-4
The previous ChatGPT Plus model	Optimized for speed, currently available to Plus users	Our most advanced model, available to Plus subscribers.
Reasoning: 3 green, 2 grey	Reasoning: 4 green, 1 grey	Reasoning: 5 green
Speed: 2 green, 3 grey	Speed: 5 green	Speed: 2 green, 3 grey
Conciseness: 1 green, 4 grey	Conciseness: 2 green, 3 grey	Conciseness: 4 green, 1 grey



คือ GPT Plus
จะต้องจ่ายเงิน USD 20
ต่อเดือน

ทำความเข้าใจกับ ChatGPT

ChatGPT โต้ตอบโดยใช้การคาดเดาเนื้อหาล่วงหน้าจากข้อมูลจำนวนมาก
ที่ได้ถูกฝึกสอนไว้ ซึ่ง คำว่า GPT มีความหมายว่า

G = Generative P = Pre-trained T = Transformer

ChatGPT จะไม่สามารถตอบได้ในกรณีเป็นเรื่องที่เกี่ยวกับ

- การละเมิดสิทธิคนอื่น
- เชื้อชาติ
- การเหยียดในศาสนาต่างๆ
- เรื่องที่ก่อให้เกิดอันตราย
- เรื่องที่เป็นทางลบ และไม่ดี

ทำความเข้าใจกับ ChatGPT

ChatGPT สามารถให้คำตอบที่ผิดได้เนื่องจาก ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งที่ถาม แต่ AI จะคิดไปเองแล้วพยายามจะตอบออกมา ซึ่งจะเรียกว่า ภาพหลอนของ AI (AI Hallucination) หรือในบางครั้ง AI เก็บข้อมูลจากแหล่งที่ไม่น่าเชื่อถือ หรือมีคนพยายามใส่ข้อมูลผิด แล้วบอก AI ว่าเป็นข้อมูลที่ถูกต้อง

ChatGPT มีคนสนใจที่ต้องการใช้ เนื่องจาก

- หาคำตอบให้ถูกอย่าง (แต่อย่าเชื่อทุกคำตอบ)
- ไม่แสดงอารมณ์กับผู้ถามหรือผู้สั่งการ
- ไม่รู้จักเหนื่อยที่จะตอบ
- มีความต่อเนื่องกันของคำถาม

ทำความรู้จักกับ Prompt Engineering

เป็นตำแหน่งอาชีพงานที่มีความสามารถในการสั่งงาน AI โดยทำให้ศักยภาพของ AI มีประสิทธิภาพมากที่สุด จากการป้อนคำสั่งผ่าน prompt แล้วได้รับคำตอบตรงตามจุดมุ่งหมายของการสั่งการ ซึ่งคุณภาพของข้อมูลที่ป้อนเข้าระบบจะมีผลกระทบโดยตรงต่อความแม่นยำและความสามารถในการทำให้เป็นมาตรฐานของแบบจำลอง

Prompt Engineer อาชีพใหม่ยุค "เอไอ" รายได้เดือนละเจียดล้านบาท

วันที่ 12 เมษายน 2566 - 11:57 น.

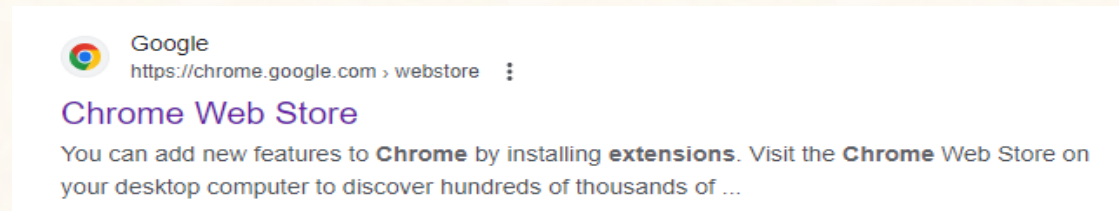


ภาพจาก <https://www.pexels.com/>

<https://www.prachachat.net/ict/news-1261396>

การควบรวมของ ChatGPT กับ Google Search Engine

Chrome Extension

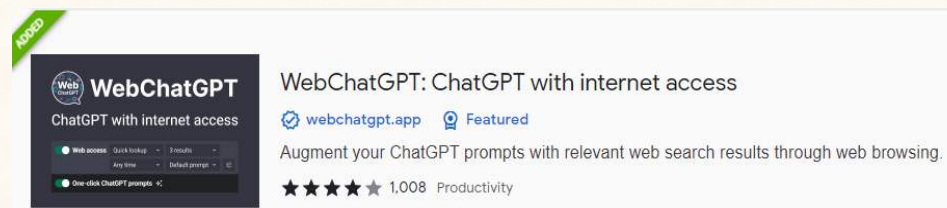


Google
https://chrome.google.com › webstore

Chrome Web Store

You can add new features to **Chrome** by installing **extensions**. Visit the **Chrome** Web Store on your desktop computer to discover hundreds of thousands of ...

WebChatGPT

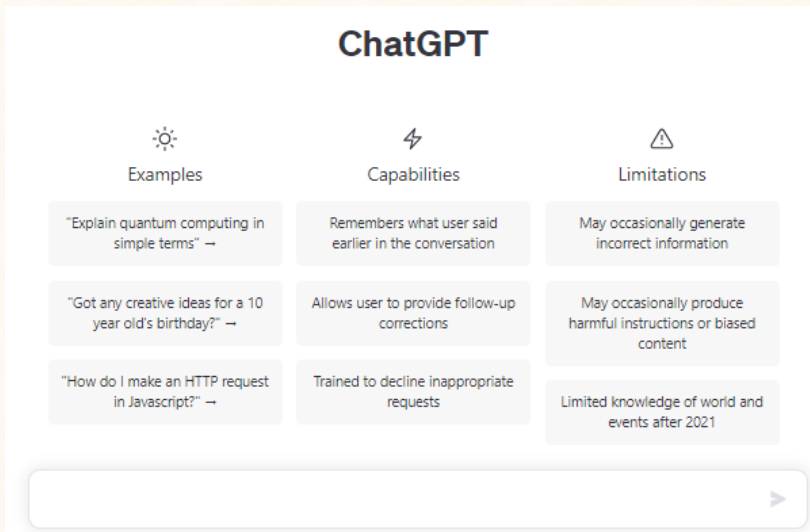


WebChatGPT
ChatGPT with internet access

webchatgpt.app **Featured**

Augment your ChatGPT prompts with relevant web search results through web browsing.

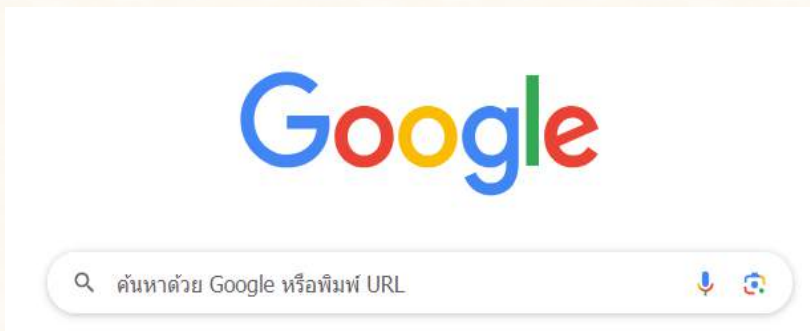
★★★★★ 1,008 Productivity



ChatGPT

Examples	Capabilities	Limitations
"Explain quantum computing in simple terms" →	Remembers what user said earlier in the conversation	May occasionally generate incorrect information
"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →	Allows user to provide follow-up corrections	May occasionally produce harmful instructions or biased content
"How do I make an HTTP request in Javascript?" →	Trained to decline inappropriate requests	Limited knowledge of world and events after 2021

Search input field with a right arrow.



Google

ค้นหาด้วย Google หรือพิมพ์ URL

Microphone and Assistant icons.



ChatGPT

Examples	Capabilities	Limitations
"Explain quantum computing in simple terms" →	Remembers what user said earlier in the conversation	May occasionally generate incorrect information
"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →	Allows user to provide follow-up corrections	May occasionally produce harmful instructions or biased content
"How do I make an HTTP request in Javascript?" →	Trained to decline inappropriate requests	Limited knowledge of world and events after 2021

Search input field with a right arrow.

One-click prompts Web access

หลักการใช้คำสั่งใน ChatGPT

<https://chat.openai.com>

เกริ่นนำ + บอกความต้องการหรือคำถาม + จุดมุ่งหมาย

Keyword ใน prompt ที่นิยมใช้งาน

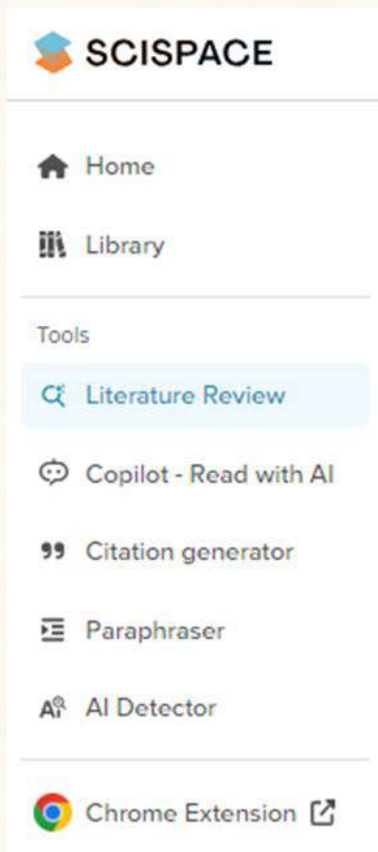
- Write (เขียน)
- Explain (อธิบาย)
- List (รายการ)
- Table (ตาราง)
- Revise (เขียนใหม่)
- Design (ออกแบบ)
- Analyze (วิเคราะห์)
- Rewrite (เขียนอีกครั้ง)
- Summarize (สรุปย่อ)
- Suggest (เสนอแนะ)
- Brainstorm (ระดมสมอง)
- Act as (สมมติว่าเป็น.....)

การนำ AI มาช่วยด้านการศึกษาวิจัย โดยใช้ SCISPACE

<https://typeset.io/>

The screenshot displays the SCISPACE website interface. At the top left, the SCISPACE logo is visible. The top right corner features a user profile icon with the name 'My Library' and a letter 'K'. A navigation sidebar on the left includes links for 'Home', 'Library', and 'Tools'. Under 'Tools', there are options for 'Literature Review', 'Copilot - Read with AI', 'Citation generator', 'Paraphraser', and 'AI Detector'. A 'Chrome Extension' link is also present. The main content area features a personalized greeting: 'Hi Komdech Boonprasert! Welcome back 🤗'. Below this is the headline 'Search the largest scientific corpus in the world' and a sub-headline 'Discover and study research papers better with SciSpace copilot'. A search bar with a magnifying glass icon is centered, with an orange 'Upload a PDF' button below it. The 'Popular papers to read' section is highlighted, with links to 'Browse papers by years' and 'View all papers'. Five paper thumbnails are shown, each with a title and a small image of the paper's content. The titles are: 'Exploring the Limits of Transfer Learning with a', 'Attention is All you Need', 'mT5: A Massively Multilingual Pre-trained', 'An Image is Worth 16x16 Words: Transformers for', and 'Deformable DETR: Deformable Transformers'.

การนำ AI มาช่วยด้านการศึกษาวิจัย โดยใช้ SCISPACE



SCISPACE

- Home
- Library
- Tools
 - Literature Review
- Copilot - Read with AI
- Citation generator
- Paraphraser
- AI Detector

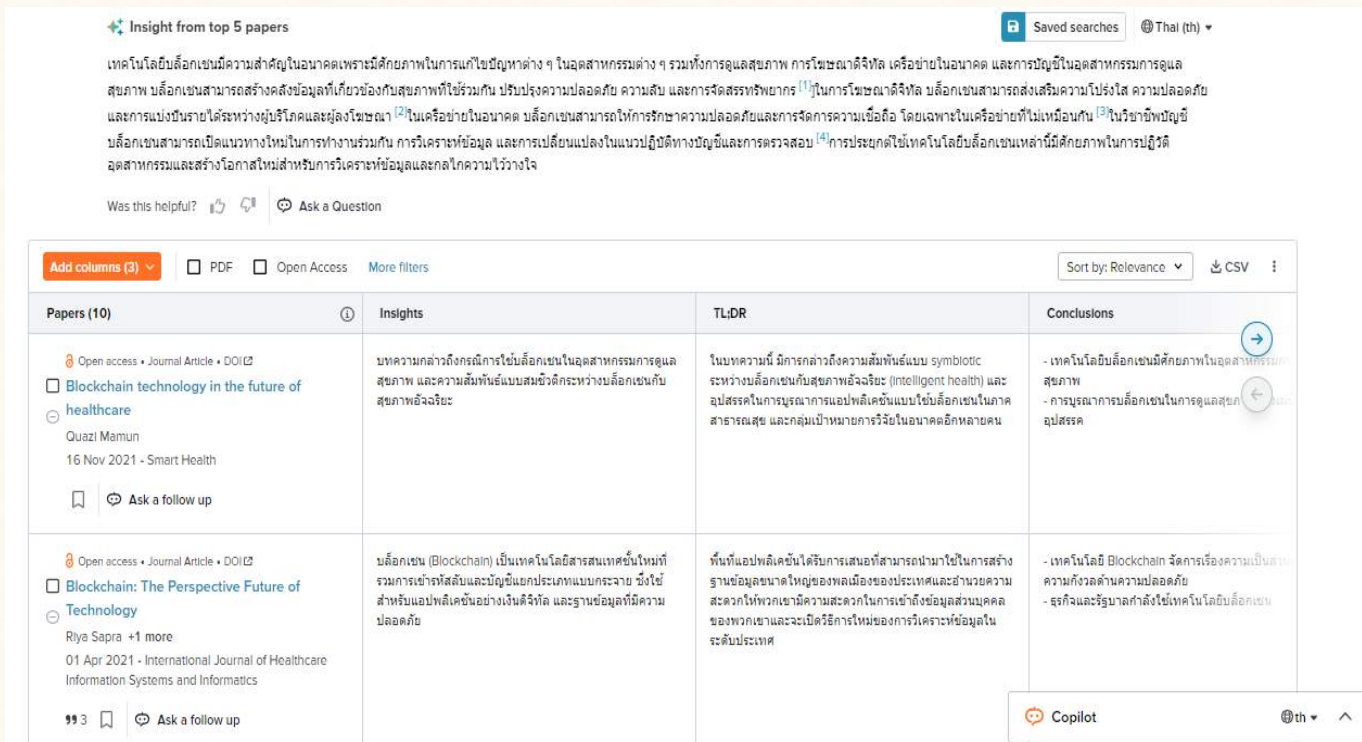
Chrome Extension



SciSpace Literature Review

Get to the bottom of scientific literature

Q How Blockchain Important in the future



Insight from top 5 papers


เทคโนโลยีบล็อกเชนมีความสำคัญในอนาคตเพราะมีศักยภาพในการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ รวมทั้งการดูแลสุขภาพ การโฆษณาดิจิทัล เครือข่ายในอนาคต และการปฏิวัติในอุตสาหกรรมการดูแลสุขภาพ บล็อกเชนสามารถสร้างคลังข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพที่ใช้ร่วมกัน ปรับปรุงความปลอดภัย ความลับ และการจัดสรรทรัพยากร^[1] ในกรณีของเทคโนโลยี บล็อกเชนสามารถส่งเสริมความโปร่งใส ความปลอดภัย และการแบ่งปันรายได้ระหว่างผู้บริโภคนและผู้ให้บริการ^[2] ในเครือข่ายในอนาคต บล็อกเชนสามารถให้การรักษาความปลอดภัยและการจัดการความเชื่อถือ โดยเฉพาะในเครือข่ายที่ไม่เหมือนกัน^[3] ในวิชาชีพปัญญา บล็อกเชนสามารถเปิดแนวทางใหม่ในการทำงานร่วมกัน การวิเคราะห์ข้อมูล และการเปลี่ยนแปลงในแนวปฏิบัติทางปัญญาและการตรวจสอบ^[4] การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีบล็อกเชนเหล่านี้มีศักยภาพในการปฏิวัติอุตสาหกรรมและสร้างโอกาสใหม่สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลและกลไกความไว้วางใจ

Was this helpful? Ask a Question

Papers (10)	Insights	TL;DR	Conclusions
<p>Open access • Journal Article • DOI</p> <p>Blockchain technology in the future of healthcare</p> <p>Quazi Mamun</p> <p>16 Nov 2021 - Smart Health</p>	<p>บทความกล่าวถึงกรณีการใช้นบล็อกเชนในอุตสาหกรรมดูแลสุขภาพ และความสัมพันธ์แบบสมมาตรระหว่างบล็อกเชนกับสุขภาพอัจฉริยะ</p>	<p>ในบทความนี้ มีการกล่าวถึงความสัมพันธ์แบบ symbiotic ระหว่างบล็อกเชนกับสุขภาพอัจฉริยะ (Intelligent health) และอุปสรรคในการบูรณาการแอปพลิเคชันแบบใช้นบล็อกเชนในภาคสาธารณสุข และกลุ่มเป้าหมายการวิจัยในอนาคตอีกหลายคน</p>	<p>- เทคโนโลยีบล็อกเชนมีศักยภาพในอุตสาหกรรมดูแลสุขภาพ</p> <p>- การบูรณาการบล็อกเชนในการดูแลสุขภาพอัจฉริยะ</p>
<p>Open access • Journal Article • DOI</p> <p>Blockchain: The Perspective Future of Technology</p> <p>Riya Sapra +1 more</p> <p>01 Apr 2021 - International Journal of Healthcare Information Systems and Informatics</p>	<p>บล็อกเชน (Blockchain) เป็นเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นใหม่ที่มีการเข้ารหัสลับและมีบัญชีแยกประเภทแบบกระจาย ซึ่งใช้สำหรับแอปพลิเคชันอย่างเงินดิจิทัล และฐานข้อมูลที่มีความปลอดภัย</p>	<p>พื้นที่แอปพลิเคชันได้รับการเสนอที่สามารถนำมาใช้ในการสร้างฐานข้อมูลขนาดใหญ่ของพลเมืองของประเทศและอำนวยความสะดวกให้พวกเขาที่มีความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลของพวกเขาและจะเปิดวิธีการใหม่ของการวิเคราะห์ข้อมูลในระดับประเทศ</p>	<p>- เทคโนโลยี Blockchain จัดการเรื่องความเป็นส่วน ความกังวลด้านความปลอดภัย</p> <p>- ธุรกิจและรัฐบาลกำลังใช้เทคโนโลยีบล็อกเชน</p>

Copilot

การนำ AI มาช่วยด้านการศึกษาวิจัย โดยใช้ SCISPACE



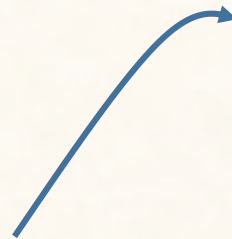
Home

Library

Tools

- Literature Review
- Copilot - Read with AI**
- Citation generator
- Paraphraser
- AI Detector

Chrome Extension



Home / Papers / Blockchain technology in the future of healthcare

Overview References (21) Related Papers (5)

Journal Article • DOI • Full-text • Trace

Blockchain technology in the future of healthcare

Quazi Mamun¹ • Institutions (1) • 16 Nov 2021 • Smart Health (Elsevier) • pp 100223

TL;DR: In this article, the symbiotic relationship between blockchain and intelligent health is discussed and the obstacles for integrating blockchain-based applications in the health sector and several future research prospects are discussed.

Abstract: The overarching vision of Blockchain technology for the future would be to address many problems affecting the Healthcare industry today with the creation of a shared archive of health-related information for physicians and patients independent of their electronic diagnosis, improving safety and secrecy, investing fewer resources on the medical staff and more money on patient care, It is only the beginning of what is likely that a Blockchain movement has come out of cryptocurrency and has made its path to the medical industry. Within the sense of intelligent health, Blockchain could have distinctive benefits from a context-aware viewpoint, especially where people and society as a whole can profit from effective and customised solutions. In this paper, we discuss numerous use cases of Blockchain in the healthcare industry. The symbiotic relationship between Blockchain and intelligent health is discussed. Additionally, we address many obstacles for integrating Blockchain-based applications in the health sector and several future research prospects.

Literature survey Dataset used Future works Related Papers Results

Practical Implications Conclusions

Copilot Thai (th)

Suggestions (12 results) esc X

General (12) My questions (0)

- Explain Abstract of this paper in 2 lines
- What are the contributions of this paper
- Find Related Papers
- Explain the practical implications of this paper
- Summarise introduction of this paper
- Literature survey of this paper
- Methods used in this paper
- What data has been used in this paper
- Results of the paper

Write your question... >

การนำ AI มาช่วยด้านการศึกษาวิจัย โดยใช้ SCISPACE

Home / Papers / Blockchain technology in the future of healthcare

Overview References (21) Related Papers (5)

Journal Article • DOI • Full-text • Trace • Share

Blockchain technology in the future of healthcare

Quazi Mamun¹ • Institutions (1) ▾

16 Nov 2021 • Smart Health (Elsevier) • pp 100223

TL;DR: In this article, the symbiotic relationship between blockchain and intelligent health is discussed and the obstacles for integrating blockchain-based applications in the health sector and several future research prospects are discussed.

Abstract: The overarching vision of Blockchain technology for the future would be to address many problems affecting the Healthcare industry today with the creation of a shared archive of health-related information for physicians and patients independent of their electronic diagnosis, improving safety and secrecy, investing fewer resources on the medical staff and more money on patient care, it is only the beginning of what is likely that a Blockchain movement has come out of cryptocurrency and has made its path to the medical industry. Within the sense of intelligent health, Blockchain could have distinctive benefits from a context-aware viewpoint, especially where people and society as a whole can profit from effective and customised solutions. In this paper, we discuss numerous use cases of Blockchain in the healthcare industry. The symbiotic relationship between Blockchain and intelligent health is discussed. Additionally, we address many obstacles for integrating Blockchain-based applications in the health sector and several future research prospects.

Literature survey Dataset used Future works Related Papers Results

Practical Implications Conclusions

Copilot Thai (th)

Suggestions (12 results) esc X

General (12) My questions (0)

- Explain Abstract of this paper in 2 lines
- What are the contributions of this paper
- Find Related Papers
- Explain the practical implications of this paper
- Summarise Introduction of this paper
- Literature survey of this paper
- Methods used in this paper
- What data has been used in this paper
- Results of the paper

Write your question...

Copilot Thai (th)

Explain Abstract of this paper in 2 lines 9:51 pm

บทความกล่าวถึงการใช้เทคโนโลยีบล็อกเชนที่มีศักยภาพในอุตสาหกรรมดูแลสุขภาพ เพื่อสร้างคลังข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพร่วมกันสำหรับแพทย์และผู้ป่วย การปรับปรุงความปลอดภัยและความลับ และการลงทุนทรัพยากรให้กับบุคลากรทางการแพทย์น้อยลงนอกจากนี้ยังสำรวจกรณีการใช้งานต่าง ๆ ของบล็อกเชนในด้านดูแลสุขภาพ ความสัมพันธ์ระหว่างบล็อกเชนกับสุขภาพอัจฉริยะ และอุปสรรคในการบูรณาการแอปพลิเคชันที่ใช้บล็อกเชนในภาคสาธารณสุข

Follow up 9:51 pm

Explain Abstract of this paper in 2 lines. What are the cor +12 more

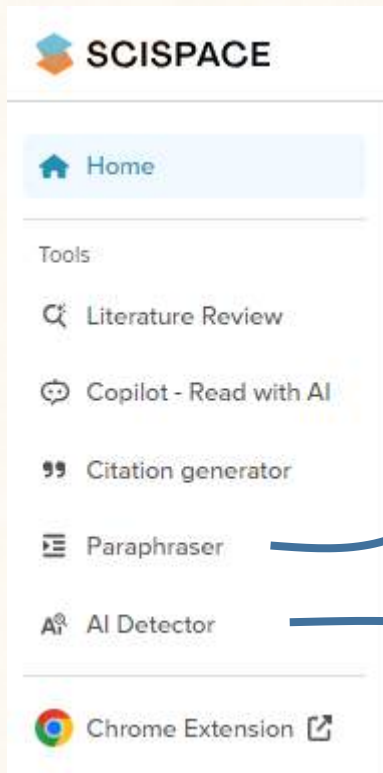
Write your question...

Conclusions from the paper 9:52 pm

บทความสรุปว่าเทคโนโลยีบล็อกเชนมีศักยภาพในการแก้ไขปัญหาหลายอย่างที่มีผลต่ออุตสาหกรรมดูแลสุขภาพในปัจจุบัน เช่น การสร้างคลังข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพร่วมกันสำหรับแพทย์และผู้ป่วย การปรับปรุงความปลอดภัยและความลับ และการลงทุนทรัพยากรให้กับบุคลากรทางการแพทย์น้อยลง นอกจากนี้ยังเน้นกรณีการใช้งานต่าง ๆ ของบล็อกเชนในดูแลสุขภาพ ความสัมพันธ์ระหว่างบล็อกเชนกับสุขภาพอัจฉริยะ และอุปสรรคในการบูรณาการแอปพลิเคชันที่ใช้บล็อกเชนในภาคสาธารณสุขบทความนี้ชี้ให้เห็นว่าจำเป็นต้องมีการวิจัยเพิ่มเติมเพื่อสำรวจศักยภาพของเทคโนโลยีบล็อกเชนอย่างเต็มที่ในการดูแลสุขภาพและเพื่อเอาชนะความท้าทายที่เกี่ยวข้องกับการนำไปใช้

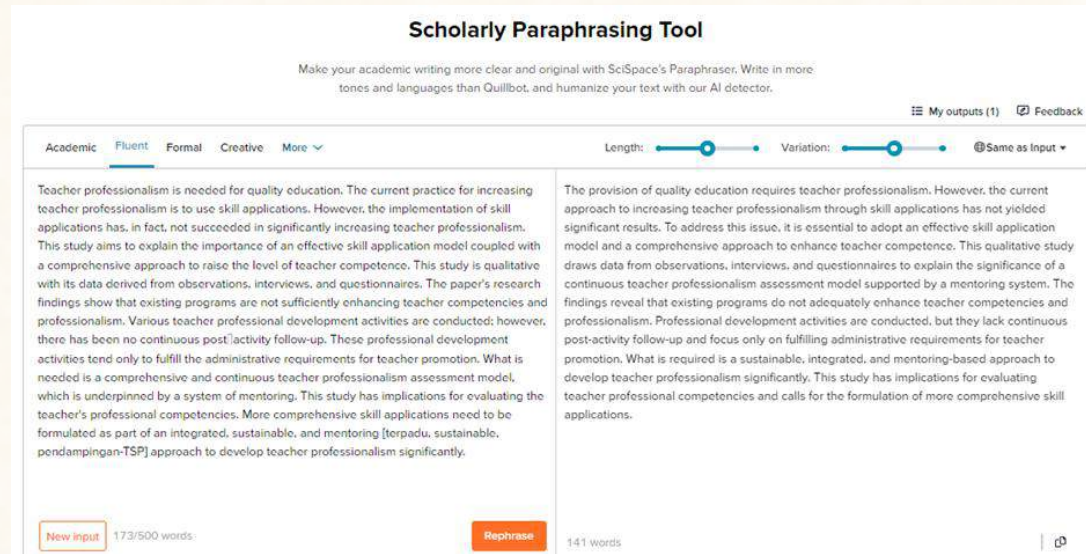
9:52 pm

การนำ AI มาช่วยด้านการศึกษาวิจัย โดยใช้ SCISPSPACE



SCISPSPACE

- Home
- Tools
 - Literature Review
 - Copilot - Read with AI
 - Citation generator
 - Paraphraser
 - AI Detector
- Chrome Extension



Scholarly Paraphrasing Tool

Make your academic writing more clear and original with SciSpace's Paraphraser. Write in more tones and languages than Quillbot, and humanize your text with our AI detector.

My outputs (1) Feedback

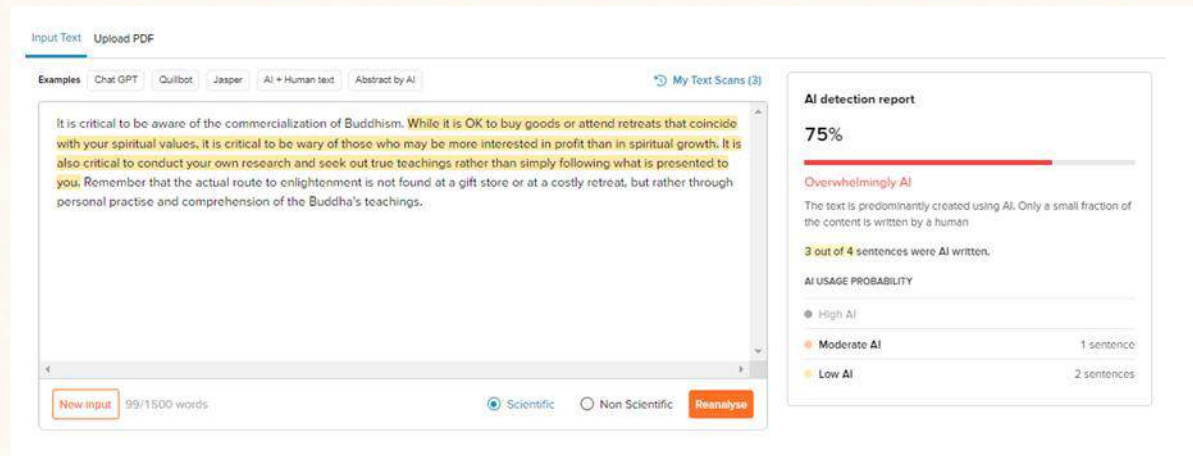
Academic **Fluent** Formal Creative More

Length: Variation: Same as Input

Teacher professionalism is needed for quality education. The current practice for increasing teacher professionalism is to use skill applications. However, the implementation of skill applications has, in fact, not succeeded in significantly increasing teacher professionalism. This study aims to explain the importance of an effective skill application model coupled with a comprehensive approach to raise the level of teacher competence. This study is qualitative with its data derived from observations, interviews, and questionnaires. The paper's research findings show that existing programs are not sufficiently enhancing teacher competencies and professionalism. Various teacher professional development activities are conducted; however, there has been no continuous post-activity follow-up. These professional development activities tend only to fulfill the administrative requirements for teacher promotion. What is needed is a comprehensive and continuous teacher professionalism assessment model, which is underpinned by a system of mentoring. This study has implications for evaluating the teacher's professional competencies. More comprehensive skill applications need to be formulated as part of an integrated, sustainable, and mentoring (terpadu, sustainable, pendampingan-TSPJ) approach to develop teacher professionalism significantly.

The provision of quality education requires teacher professionalism. However, the current approach to increasing teacher professionalism through skill applications has not yielded significant results. To address this issue, it is essential to adopt an effective skill application model and a comprehensive approach to enhance teacher competence. This qualitative study draws data from observations, interviews, and questionnaires to explain the significance of a continuous teacher professionalism assessment model supported by a mentoring system. The findings reveal that existing programs do not adequately enhance teacher competencies and professionalism. Professional development activities are conducted, but they lack continuous post-activity follow-up and focus only on fulfilling administrative requirements for teacher promotion. What is required is a sustainable, integrated, and mentoring-based approach to develop teacher professionalism significantly. This study has implications for evaluating teacher professional competencies and calls for the formulation of more comprehensive skill applications.

New input 173/500 words Rephrase 141 words



Input Text Upload PDF

Examples Chat GPT Quillbot Jasper AI + Human text Abstract by AI My Text Scans (3)

It is critical to be aware of the commercialization of Buddhism. While it is OK to buy goods or attend retreats that coincide with your spiritual values, it is critical to be wary of those who may be more interested in profit than in spiritual growth. It is also critical to conduct your own research and seek out true teachings rather than simply following what is presented to you. Remember that the actual route to enlightenment is not found at a gift store or at a costly retreat, but rather through personal practise and comprehension of the Buddha's teachings.

New input 99/1500 words Scientific Non Scientific Reanalyse

AI detection report

75%

Overwhelmingly AI

The text is predominantly created using AI. Only a small fraction of the content is written by a human.

3 out of 4 sentences were AI written.

AI USAGE PROBABILITY

- High AI
- Moderate AI 1 sentence
- Low AI 2 sentences

Workshop

ChatGPT & SCISPACE

แหล่งเรียนรู้ทางด้าน AI

<https://mooc.aiat.or.th/>



แบบประเมินการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในครั้งนี้

ขอบคุณครับ



<https://line.me/R/ti/g/7ncUyCclvY>

กลุ่มแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผู้รักการเรียนรู้